

SUBJECT INDEX

achondrites 195
ages, ordinary chondrite 161
 ^{26}Al 111
alteration 135
Antarctic meteorites 111, 157, 195, 213
Apollo 11 221
Apollo 15 drill core 221
aqueous alteration 55, 135
aromatic compounds, 117
asteroid belt 267
astroblemes 31, 71
australites 153
breccias 83, 287
Ca-Al inclusions 105
carbonaceous chondrites 55, 83, 111, 117
chondrites 97, 267, 301
carbonaceous chondrites 111
chondrules 267, 301
chromite 287
chronology 145
CI chondrites 55, 111
classification 27, 203, 250, 279
clasts 83
cloudy zones 97
CM chondrites 55, 111
composition 13, 203
cooling rates 97, 195
cosmic ray exposure age 221
cosmic spherules 203
cosmogenic isotopes 221
CR chondrites 55
craters, named
 New Quebec 31
Cretaceous-Tertiary 175
cryptoexplosion structure 47
dating 71, 213
dislocations 105
editorial 265e
electron microscopy 97
equilibration 129
eucrites 129
exsolution 195
falls 243
fall frequency 243
finds 243
fireballs 243
fusion crust 65
Ga-Ge groups 65
galactic cosmic rays 221
glacial geology 213
glass 153, 217
H chondrites 169
heat source 111
hexahedrites 65
I-Xe ages 145
IIAB iron meteorites 65, 213
impact craters 31, 41, 47, 71, 129, 153, 175, 195, 279
impacts 41, 71
inclusions 287
indochinites 41
initial ratio, $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ 145
interplanetary dust 203
iron meteorites 65, 213
isotopes 217
K-Ar ages 161
L chondrites 11, 13, 250
Libyan Desert glass 41
LL chondrites 169, 250
magnetic fields 1
magnetism 1
Mars 267
mass spectrometry,
 field ionization 117
 photoionization 117
matrix 267
melts 153
memorials 171, 173
Mercury 267
merrillite 11
mesosiderites 1
metal particles 97
metamorphism 111, 129, 145, 287, 301
meteorites, named
 Acapulco 169
 Al Rais 55
 ALH85085 83
 ALHA77257 195
 ALHA77307 83
 ALHA78084 221
Allende 105, 111, 117
Ankober 145
Ausson 145
Belgica 7904 111
Bencubbin 83
Bruderheim 13, 243
Burdett 301
Cerro los Calvos 169
Clovis 243
Crocker's Well 250
DRP88008 213
DRP88009 213
DRP88017 213
DRP88018 213
DRP88019 213
DRP88020 213
DRP88021 213
DRP88022 213
DRP88023 213
DRP88024 213
DRP88025 213
De Nova 243
Emmaville 129
Estherville 1
Ethiudna 250
Haraiya 129
Innisfree 243
Ivuna 55
Jilin 243
Jolomba 27
Juvinas 129
Kernouve 97
Keyes 221
Kivesvaara 55
Knyahinya 221
La Banderia 169
Los Martinez 287
Lost City 243
Mangalo 250
Medanitos 129
MET78008 195
Mighei 55
Moore County 129
Murchison 55, 111, 117
Murray 55
Nagaria 129
Nakhla 135
Nogoya 55
Norton County 243
Nuevo Laredo 129
Nuevo Mercurio 169

Orgueil 55, 83
 Pasamonte 129
 PCA82105 129
 PCA82506 195
 Peace River 243
 RC027 195
 RC071 301
 RC072 301
 Raghunathpura 65
 Renazzo 55
 Revelstoke 243
 Semarkona 111
 Serra de Mage 129
 Sfax 11
 Sioux County 129
 St. Severin 97, 221
 Stannern 129
 Streaky Bay 250
 Tieschitz 301
 Tulia (a) 243
 Vilna 243
 Weatherford 83
 Willaroy 169
 Y74123 195
 Y74130 195
 Y74450 129
 Y75011 129
 Y75015 129
 Y790266 129
 Y790981 195
 Y791186 129
 Y792510 129
 Y793321 111
 Y82042 55
 Y82162 111
 Y86720 111
 Zabrodje 243
 microstructure 83
 mineral chemistry 27
 model calculation 221
 Monte Carlo calculations 13
 moldavites 217
 monomict breccias 129
 museum collections 213
 nakhlites 135
 nebular composition 267
 Neumann lines 65
 noble gases 217
 ordinary chondrite ages 161
 ordinary chondrites 97, 111, 145,
 157, 287

black 279
 gas-rich 279
 organic compounds 117
 paleomagnetism 1
 parent bodies 111, 129, 161
 petrography, electron 83
 petrologic type 129
 phosphates 145
 phyllosilicates 111
 pigeonite 129, 195
 plagioclase 287
 planetesimals 267
 platinum group elements 65
 production rates 221
 pyroxene 105, 129, 195
 radiogenic ages 31
 radionuclides 213
 rare gases 11
 reflectance spectra 279
 regolith 279
 residual liquid 195
 rhabditic schreibersite 65
 S 55, 117
 seismic refraction 47
 seismic velocity profiles 47
 shock 217
 shock effects 83, 157, 279
 shock metamorphism 31, 175
 siderophile elements 175
 silicate darkening 279
 SNC meteorites 135
 space weathering 279
 spectral reflectances 111
 spinel 105, 301
 stepped combustion 55
 stony-iron meteorites 83
 strewn field 169
 taenite 97
 tektites 41, 153, 217
 TEM 105
 terrestrial ages 213, 243
 tetrataenite 1, 97
 texture 203
 thermal desorption 117
 thermoluminescence 157
 troilite 97
 ureilites 195
 veins 195

Venus 267
 Versailles structure 47
 vesicles 217
 volatile depletion 267
 volatile elements 41
 weathering 135, 157, 243
 whitlockite 11

AUTHOR INDEX

(a = abstract; br = book review; c = comment/reply; e = editorial; m = memorial)

Adams F. 311a
Adriaens M. 311a
Adriani A. 329a
Akimov L. A. 253a
Albrecht A. 311a, 312a, 403a
Alderliesten C. 408a
Alekseyev V. A. 251a, 252a
Alexander C. M. 312a
Allamandola L. J. 312a, 313a, 319a
Allegre C. J. 318a, 338a, 388a
Amari S. 313a, 314a, 346a, 350a,
377a, 386a, 413a
Amouri M. 11
Anders E. 350a, 363a, 386a
Arden J. W. 389a, 390a
Arnold J. R. 379a, 380a
Ash R. D. 314a, 339a, 349a, 390a
Attrep Jr. M. 31
Audouze J. 372a

Backman D. E. 314a
Bajt S. 314a
Bansal B. 381a
Bapna V. S. 65
Bar-Matthews M. 348a
Barber D. J. 83, 362a
Barlow N. G. 315a
Barsukova L. D. 251a
Barton J. C. 349a
Baryshev V. B. 252a
Baryshnikova G. V. 253a
Becker C. H. 117
Beckerling W. 318a
Beckwith S. 392a
Begemann F. 372a, 382a
Bell J. F. 315a, 316a
Bellucci G. 329a
Bennett V. 333a
Benoit P. H. 157, 316a, 317a, 367a,
393a, 394a, 399a
Benstock E. J. 317a
Bernhard R. P. 325a
Betterton W. J. 320a, 321a
Bevan A. W. 153
Bhandari N. 318a
Bibring J.-P. 321a
Birck J. L. 318a, 388a
Bischoff A. 318a, 337a, 372a, 397a
Bishop J. L. 319a, 385a
Blackwell A. T. 243

Blake D. F. 319a
Blander M. 320a
Bodemann R. 318a
Bogard D. D. 320a, 336a
Bohor B. F. 320a, 321a, 361a
Bohsung J. 352a
Borg J. 321a
Bottomley R. B. 31
Bouchard M. A. 31
Bourcier W. L. 321a
Bouska V. 322a
Boynton W. V. 345a, 360a, 390a,
391a
Bradley J. P. 322a, 325a
Bradshaw M. A. 213
Brandstätter F. 360a
Brannon J. C. 145
Brearley A. J. 287, 323a
Bremer K. 318a, 323a
Britt D. 279, 323a, 361a, 385a
Brown L. E. 381a
Browning L. 403a
Brownlee D. E. 203, 311a, 325a
Buhler F. 346a
Bukovanska M. 325a
Bunch T. E. 326a, 387a
Burgess R. 55
Burkland M. K. 399a
Buseck P. R. 317a, 347a, 405a
Bussoletti E. 329a

Caffee M. W. 379a
Caillet C. 326a
Carlson R. W. 368a
Carpenter P. K. 348a
Casanova I. 287, 323a, 326a
Cassen P. 326a, 327a
Chaffee S. D. 383a
Chai C. F. 413a
Chakaveh S. 352a
Chakel J. A. 387a
Champney J. M. 329a
Chang S. 326a, 363a
Chapman C. R. 327a
Chashchukin I. S. 251a
Chatterjee N. 386a, 407a
Chen Y. 327a, 328a
Cheng P. 405a
Chigorin A. N. 251a
Christophe Michel-Lévy M. 11
Clark J. C. 169
Clayton D. D. 328a, 347a, 381a
Clayton R. N. 318a, 354a, 377a,
407a
Clemett S. J. 328a
Cloth P. 221, 372a
Colangeli L. 329a
Collinson D. W. 1
Connolly Jr. H. C. 329a
Cramer H.-G. 397a
Cressey G. 340a
Crozaz G. 334a, 404a, 413a
Cuzzi J. N. 329a

Dagge G. 221
Daode W. 411a
Datong Z. 364a
Davis A. M. 330a
Davis R. 171m
de Jong A. F. M. 408a
DeHart J. M. 330a, 366a, 393a
Delaney J. S. 331a
Delisle G. 323a, 331a
Deutsch A. 331a, 361a
Dietz R. S. 332a
Dittrich B. 344a, 372a
Dobrovolskis A. R. 329a
Donahue D. J. 395a
Doukhan J. C. 105
Doukhan N. 105
Dragovitsch P. 221, 344a, 372a
Drubetskoy Y. R. 253a
Dwivedi G. L. 65

Eakin P. 337a
Ebihara M. 332a
El Goresy A. 325a, 347a, 364a,
383a, 406a, 413a
Elmore D. 366a
Endress M. 318a
Englert P. A. J. 395a
Ericksson G. 320a
Esat T. 333a
Espinasse S. 392a
Esser B. K. 378a
Eugster O. 372a, 378a

Fallick A. 337a
Fang H. 364a
Fedosova S. P. 254a

Fegley Jr. B. 333a
 Feigelson E. D. 374a
 Fel'dman V. I. 254a
 Filges D. 221, 344a, 372a
 Fink D. 312a, 358a, 379a, 403a
 Finkel R. C. 379a
 Fisenko A. V. 252a
 Fiske P. S. 358a
 Fleming R. H. 387a
 Floss C. 334a
 Flynn G. J. 334a
 Foote J. 313a
 Formisano V. 329a
 Franchi I. A. 337a
 Fredriksson K. 335a
 Frenklach M. 374a
 Freund F. 319a
 Fudali R. F. 153

 Gaffey M. J. 335a
 Galer S. J. G. 368a
 Garrison D. H. 320a, 335a
 Garuti G. 27
 Gault D. E. 336a, 392a
 Geiger T. 318a, 323a, 337a, 346a
 Geiss J. 346a
 Genayeva L. I. 252a
 Gibson E. K. 354a, 396a
 Gilabert E. 337a
 Gilmour I. 337a
 Gilmour J. D. 368a
 Glazyrina V. I. 251a
 Goldstein J. I. 83, 338a
 Gooding J. L. 135, 402a, 408a
 Göpel C. 338a
 Goswami J. N. 339a, 397a
 Grady M. M. 314a, 339a
 Graf T. 340a
 Graham A. L. 129
 Greenberg R. 380a
 Greenwood R. C. 340a
 Grieve R. A. F. 31, 175, 342a
 Griffin A. A. 243
 Grokhovskiy V. I. 252a
 Grossman J. N. 340a
 Grossman L. 385a, 395a
 Grund T. 318a
 Gubanova V. V. 253a
 Guha S. 381a
 Gurov Y. P. 253a
 Gus'kova Y. G. 253a
 Guzhova A. V. 254a

 Haack H. 341a

Haag R. A. 345a, 360a
 Haas J. R. 13
 Hall G. S. 311a
 Halliday I. 243
 Harmsen F. J. 213
 Harper C. L. 341a, 381a
 Harris D. W. 387a
 Harris J. B. 47
 Hartmann D. H. 342a
 Hartmetz C. P. 342a
 Hartung J. B. 342a
 Harvey R. P. 343a
 Hashimoto A. 344a
 Hashizume K. 344a, 399a
 Haskin L. A. 13
 Haynes G. 384a
 Herbst T. 313a
 Herpers U. 318a, 323a, 344a, 372a
 Herzog G. F. 311a, 312a, 336a,
 358a, 403a
 Hewins R. H. 329a
 Hildebrand A. R. 345a
 Hill D. H. 345a, 360a
 Hoffman R. D. 342a
 Hofle G. C. 323a
 Hofmann H. J. 318a, 323a, 344a,
 372a
 Hohenberg C. M. 377a
 Holland-Duffield C. E. 83
 Honda M. 346a
 Hongde C. 382a
 Hoppe P. 346a
 Hörz F. 325a, 346a, 384a
 Howard W. M. 342a, 347a
 Howell E. S. 347a, 361a
 Hua X. 347a
 Huneke J. C. 396a
 Huss G. R. 348a, 363a
 Hutcheon I. D. 348a, 356a, 394a,
 407a
 Hutchison R. 83, 340a, 349a, 412a
 Hutson M. L. 349a
 Hyman M. 311a, 350a, 383a

 Ignatenko K. I. 252a
 Imamura M. 346a
 Inoue M. 376a
 Ireland T. R. 325a, 350a
 Ivanitskiy O. M. 253a
 Ivanov A. V. 252a
 Ivanova M. A. 252a
 Izokh E. 350a

 Jakes P. 351a

James O. B. 351a
 Jehanno C. 412a
 Jessberger E. K. 313a, 352a
 Jie L. 316a, 367a, 393a, 394a
 Jingfa L. 411a
 Jochum K. P. 352a
 Jones B. D. 329a
 Jones D. R. 47
 Jones J. H. 353a
 Jones R. H. 353a
 Jull A. J. 316a, 395a, 396a
 Jurewicz A. J. G. 353a

 Kagi H. 354a
 Kalinina G. V. 252a
 Kallemeyn G. W. 354a, 405a
 Karlsson H. R. 354a, 396a
 Kashkarov L. L. 252a, 253a
 Kashkarova V. G. 253a
 Kato T. 373a, 374a
 Keil K. 287, 301, 323a, 369a, 375a,
 393a, 398a
 Keller L. P. 355a
 Kennedy A. K. 356a, 407a
 Kerridge J. F. 356a
 Kim J. S. 357a, 369a
 Kim Y. 369a
 King E. 357a
 Kirkbride M. P. 213
 Klein J. 312a, 358a, 379a, 403a
 Klinger J. 392a
 Klock W. 334a
 Kobayashi K. 346a
 Köberl C. 41, 357a, 358a
 Koehler A. M. 395a
 Kolzer G. 401a
 Kononkova N. N. 251a, 252a, 254a
 Korotev R. L. 359a
 Koroteyev V. A. 251a
 Korschinek G. 403a
 Kotel'nikov N. D. 251a
 Kovalenko L. J. 328a
 Kracher A. 359a
 Kring D. A. 360a
 Kubik P. W. 380a
 Kudryashova A. F. 252a
 Kunk M. R. 342a
 Kurat G. 360a
 Kushiro I. 376a
 Kyte F. T. 361a

 Lange H. J. 318a
 Langenhorst F. 331a, 361a
 Lanier A. B. 366a

Laurance M. 325a
 Lavieille B. 337a, 369a, 372a
 Lavrukhina A. K. 252a, 253a
 Le L. 353a, 370a
 Lebofsky L. A. 347a, 361a
 Lee M. R. 362a
 Lee M. S. 362a
 Leejhouts J. M. 363a, 396a
 Lerner N. R. 363a
 Levskiy L. K. 253a
 Lewis C. F. 169
 Lewis R. S. 314a, 346a, 348a, 363a, 377a, 386a, 413a
 Lin Y. T. 327a, 364a
 Lindner L. 408a
 Lindstrom D. J. 365a
 Lindstrom M. M. 365a
 Lipschutz M. E. 365a, 366a, 409a, 410a
 Liu G. 410a
 Liu Y.-G. 363a
 Lodders K. 366a
 Lofgren G. E. 330a, 366a, 393a
 Loginov V. N. 251a
 Lohr H. P. 382a
 Lu Q. 367a
 Lugmair G. W. 368a
 Lundberg L. 413a
 Lupke M. 344a, 372a
 Lyon I. C. 368a
 Lyul' A. Y. 252a

MacPherson G. J. 326a
 Maechling C. R. 328a
 Malhotra R. 117
 Malyshev V. V. 252a
 Malysheva T. V. 253a
 Manhes G. 338a
 Mardon A. A. 369a
 Mardon E. G. 369a
 Marti K. 340a, 357a, 369a
 Marvin U. B. 171m
 Masaitis V. L. 369a
 Mashchak M. S. 254a
 Maslowska H. 322a
 Mastracci E. 329a
 Masuda A. 354a, 367a, 400a
 Mathew K. J. 318a
 Mathur K. N. 65
 Matsubara K. 217
 Matsuda J. 217
 Matsuishi K. 351a
 Matthies D. 41
 Mayeda T. K. 318a, 354a, 377a, 407a

McCoy T. J. 301, 369a
 McGee J. J. 351a
 McHone J. F. 332a
 McKay D. S. 355a
 McKay G. 370a
 McSweeney Jr. H. Y. 343a, 370a, 404a
 Melkumova L. Y. 253a
 Melnik W. L. 371a
 Melosh H. J. 371a
 Mennella V. 329a
 Merenyi E. 347a
 Metalidi S. V. 253a
 Metzler K. 318a, 372a
 Meyer B. S. 342a, 347a, 373a
 Michel R. 221, 318a, 344a, 372a
 Michel T. 372a
 Middleton R. 312a, 358a, 379a, 403a
 Migdisova L. F. 251a, 252a
 Mikhnov A. N. 251a
 Miller A. 153
 Miller M. L. 287, 323a
 Miller R. McG. 342a
 Ming C. 411a
 Mittlefehldt D. W. 346a, 373a
 Miura Y. 373a, 374a, 400a
 Miyamoto M. 111, 374a
 Moore C. B. 169
 Morais E. 27
 Morfill G. 372a
 Morgan Jr. W. A. 374a
 Mori H. 195
 Morse A. D. 314a, 339a
 Muenow D. M. 375a
 Murty S. V. S. 375a
 Mysen B. O. 375a, 376a

Nagahara H. 375a, 376a
 Nagai H. 346a
 Nagao K. 400a
 Nagel H.-J. 413a
 Nakamura N. 376a
 Nakamura T. 377a
 Nehru C. E. 377a
 Neuenschwander J. 346a
 Nichols Jr. R. H. 377a
 Niedermann S. 372a, 378a
 Niemeyer S. 378a
 Nier A. O. 379a
 Nishiizumi K. 379a, 380a
 Nolan M. 380a
 Nyquist L. E. 341a, 381a

Obradovic M. 381a

Ogata H. 195
 Okamoto M. 374a
 Oosterbaan W. A. 408a
 Orth C. J. 31
 Ostro S. J. 381a
 Ott U. 382a, 402a
 Ouazaa N. L. 11
 Ovchinnikov V. M. 251a
 Ozima M. 382a

Pal'guyeva G. V. 251a
 Palma R. L. 383a
 Palme H. 318a, 325a, 352a, 360a, 366a, 383a, 386a, 406a
 Paresce F. 314a
 Pasechnik I. P. 251a
 Pedroni A. 383a
 Pellas P. 357a, 384a
 Pelton A. 320a
 Pernicka E. 327a, 328a, 392a
 Perron C. 357a
 Petayev M. I. 251a, 253a, 323a
 Peterson E. 363a, 384a
 Petrishcheva V. G. 251a
 Pieters C. M. 279, 319a, 323a, 385a
 Pillinger C. T. 55, 314a, 337a, 339a, 342a, 349a, 389a, 390a, 402a, 412a
 Podolak M. 326a
 Podosek F. A. 145, 385a, 386a
 Poirier J. P. 105
 Presper T. 386a
 Prialnik D. 326a
 Pring A. 250
 Prinz M. 360a, 367a, 369a, 377a, 386a, 406a, 407a
 Prombo C. A. 385a, 386a
 Pun A. 301, 369a

Radicati di Brozolo F. 387a
 Raisbeck G. M. 412a
 Rao M. N. 318a
 Rasmussen K. L. 314a
 Read W. F. 387a
 Reed R. C. 387a
 Reed S. J. B. 349a
 Reedy R. C. 395a
 Reimold W. U. 342a
 Rekhiss F. 11
 Reynolds R. 326a
 Rickey F. A. 366a
 Rietmeijer F. J. M. 388a
 Robertson P. B. 31
 Rosel R. 344a, 372a

Rotaru M. 388a
 Rowe M. W. 311a, 350a, 383a
 Roy-Barman M. 318a
 Rubin A. E. 362a, 389a, 405a
 Ruiying H. 411a
 Russell J. A. 173m
 Russell S. S. 389a, 390a, 402a
 Ruter E. 372a
 Ruzaykin G. I. 253a
 Ruzicka A. 390a, 391a
 Ryder G. 391a

 Saito J. 391a
 Sandford S. A. 313a, 319a
 Sargent A. I. 392a
 Sathe M. D. 65
 Savinova Y. N. 253a
 Saxton J. M. 368a
 Sazonova L. V. 254a
 Schlutter D. J. 379a
 Schmidt G. 392a
 Schmitt B. 392a
 Schmitt R. A. 363a
 Schnatz-Buttgen M. 372a
 Schultz L. 172m, 403a, 406a, 408a
 Schultz P. H. 326a, 336a, 392a
 Score R. 343a
 Scott E. R. D. 393a, 398a
 Sears D. W. G. 157, 316a, 317a,
 367a, 393a, 394a, 399a
 Sears H. 157, 317a, 399a
 See T. H. 346a, 384a
 Selivanovskaya T. V. 254a
 Sen S. 351a
 Sharma P. N. 65, 380a
 Sheel V. 375a
 Sheng Y. J. 394a
 Shih C.-Y. 381a
 Shkuratov Y. G. 253a
 Shukolyukov Y. A. 253a
 Sighnolfi G. P. 27
 Signer P. 372a
 Simms P. C. 366a
 Simon C. 313a
 Simon S. B. 395a
 Simonoff G. N. 372a
 Sisterson J. M. 395a
 Skinner W. R. 363a, 396a
 Smith S. P. 396a
 Socki R. A. 354a, 396a
 Spettel B. 318a, 325a, 335a, 352a,
 360a
 Srinivasan G. 339a, 397a
 Stadermann F. 313a
 Stankevich N. P. 253a

 Stansberry J. 371a
 Stephan T. 397a
 Stepinski T. F. 398a
 Stewart B. W. 356a
 Stöffler D. 393a, 398a
 Street R. L. 47
 Sugiura N. 344a, 399a
 Sutton S. R. 334a
 Swan P. 313a
 Swindle T. D. 399a
 Symes S. 399a

 Takahashi K. 354a
 Takahashi P. 400a
 Takaoka N. 400a
 Takeda H. 129, 195, 374a, 377a,
 391a, 411a
 Taylor S. R. 203, 267
 Thakur A. N. 401a
 Thiel K. 401a
 Thomas K. L. 355a
 Tielen A. G. G. M. 313a
 Tingle T. N. 117
 Tomeoka K. 377a
 Traxel K. 352a
 Treiman A. H. 402a
 Turner G. 368a

 Ulyanov A. A. 339a, 397a
 Unger L. 320a

 van der Borg K. 408a
 van der Wateren F. M. 323a
 Vassent B. 321a
 Verchovsky A. 402a
 Vickery A. M. 403a
 Vilisov V. A. 251a
 Vogt S. 312a, 318a, 358a, 366a,
 403a

 Wacker J. F. 404a
 Wadhwa M. 404a
 Wagstaff J. 370a
 Walker R. M. 313a
 Wallace M. 250
 Wang D. 327a, 328a
 Wang H. 374a
 Wang S. 161, 405a
 Warren J. 325a
 Warren P. H. 405a
 Wasserburg G. J. 356a, 394a
 Wasson J. T. 161, 265e, 362a, 405a
 Weber H. W. 372a, 383a, 403a,
 406a, 408a
 Weinbruch S. 383a, 406a

 Weisberg M. K. 367a, 377a, 386a,
 406a, 407a
 Welten K. C. 408a
 Wentworth S. J. 135, 408a
 Wetherill G. W. 409a
 Whitlock R. 169
 Wieler R. 372a
 Wiesmann H. 341a, 381a
 Williams D. B. 83, 338a
 Wilson L. 375a
 Wlotzka F. 325a, 335a
 Woelfli W. 318a, 323a, 344a, 372a
 Wolf S. F. 409a
 Wood J. A. 171m, 410a
 Wright I. P. 55, 342a, 412a
 Wu S. 410a

 Xiande X. 364a, 411a
 Xiao X. 410a
 Yamaguchi A. 411a
 Yanai K. 411a
 Yanhong Z. 382a
 Yaroshevskiy A. A. 252a
 Yates P. D. 412a
 Yavnel' A. A. 253a
 Yiou F. 412a
 Yubin G. 382a
 Yudin I. A. 251a

 Zahnle K. 412a
 Zanda B. 372a
 Zare R. N. 328a
 Zashu S. 382a
 Zaslavskaya N. I. 251a, 252a, 323a
 Zehnpfenning J. 397a
 Zhang J. 338a, 410a
 Zhaohui L. 364a, 411a
 Zhou L. 361a
 Zhou Y. Q. 413a
 Zinner E. K. 313a, 314a, 326a,
 350a, 385a, 413a
 Ziyuan O. 382a
 Zolensky M. E. 135, 321a, 414a
 Zotkin I. T. 251a

